

**Perancangan dan Implementasi Aplikasi Desktop Pengajuan Anggaran Sistem
Informasi Keuangan dan Akuntansi Satya Wacana (SIKASA)
Studi Kasus : Universitas Kristen Satya Wacana, Salatiga**

¹⁾Indra Prasetya, ²⁾ Augie David Manuputty

Program Studi Sistem Informasi
Fakultas Teknologi Informasi
Universitas Kristen Satya Wacana
Jl. Diponegoro 52-60 Salatiga

E-mail: ¹⁾682015603@student.uksw.edu, ²⁾augiemanuputty@gmail.com

Abstrak

Universitas Kristen Satya Wacana (UKSW) sudah menerapkan sistem informasi keuangan dan akuntansi Satya Wacana untuk membantu dalam proses administrasi berupa pencatatan semua pemasukan dan pengeluaran yang dilakukan oleh Universitas. Namun ada beberapa fungsi yang belum ada seperti pengajuan anggaran *non-rutin* yang belum dilakukan menggunakan sistem sehingga hanya bisa dilakukan dengan melakukan *inject* langsung ke dalam *database*, selain itu pada sistem lama pengguna dapat mengelola data pada masa periode lampau sehingga hal tersebut memungkinkan untuk terjadinya perubahan data yang sebenarnya sudah bersifat *read-only*. Dalam penelitian ini dengan menggunakan metode *prototype* akan merancang dan mengimplementasikan sebuah aplikasi desktop pengajuan anggaran untuk sistem informasi keuangan dan akuntansi di UKSW dengan tujuan untuk mempermudah bagian keuangan agar dapat melakukan pengajuan anggaran *non-rutin* menggunakan sistem secara *real-time*. Serta membatasi pengguna untuk mengelola pengajuan anggaran periode yang sedang berlangsung dan periode yang akan datang saja.

Kata Kunci: Aplikasi Desktop, Sistem Informasi Keuangan dan Akuntansi.

Abstract

Satya Wacana Christian University (SWCU) have applied information systems financial and accounting to assist in the administrative process of recording all entry and expenditure be undertaken by universities. But there is some function who has not yet been as the submission of non routine budget that have not done use the system so that can only be done by implementing inject directly into a database, in addition to the old system users can manage data during the past period so that it is possible to change the data that actually can not be changed. In this study by using the prototype method will design and implement a desktop application budget submissions for financial and accounting information systems in SWCU to facilitate the finance department in order to perform non-routine budget submissions using the system in real-time. And limit users to manage the budget submission period of on going and next periods only.

Keywords: desktop applications, financial and accounting information system.

¹⁾Mahasiswa Fakultas Teknologi Informasi Universitas Kristen Satya Wacana

²⁾Staff Pengajar Fakultas Teknologi Informasi Universitas Kristen Satya Wacana

³⁾Staff Pengajar Fakultas Teknologi Informasi Universitas Kristen Satya Wacana